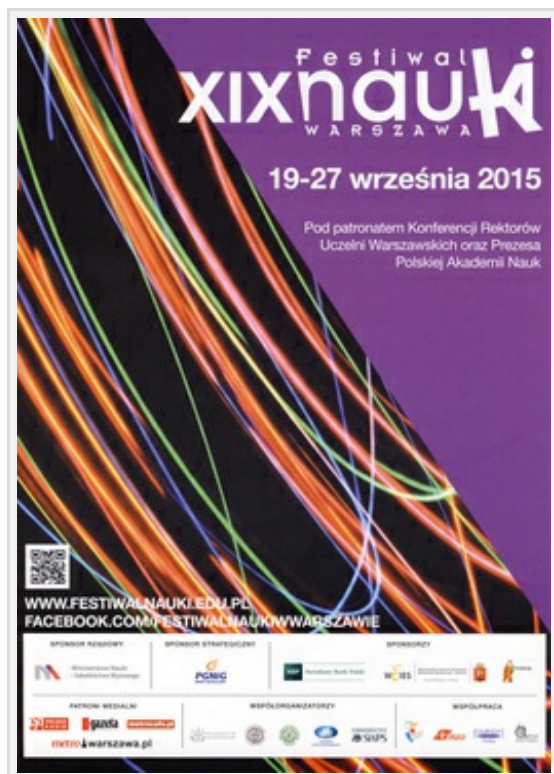


Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

XIX Festiwal Nauki w Instytucie Nenckiego

2015-09-28



W dniach 19-27.09.2015 r. odbył się w Warszawie XIX Festiwal Nauki. Na tegoroczną imprezę pracownicy i doktoranci Instytutu Nenckiego przygotowali interesujący i bogaty program.

Po raz pierwszy uczestniczyliśmy w DEBATACH FESTIWALOWYCH.

- 1. Fizyka, ewolucja, życie - Debata z okazji 100. rocznicy urodzin prof. Davida Shugara* - P. Durka, M. Kossut, P. Stępień, B. Lesyng, 18 IX godz. 17; Budynek Wydziału Fizyki UW
- 6. Czy pamięć jest w głowach czy pomiędzy ludźmi?* – K. Kaniowska, M. Kula, K. Radwańska, J. Vetulani, D. Stola, 24 IX godz. 18; POLIN Muzeum Historii Żydów Polskich

W ramach KLUBU MŁODZIEŻOWEGO licealiści mieli okazję wysłuchać serii wykładów, których tematyka poszerzała wiedzę tych, którzy przystąpią do rozszerzonej matury z biologii:

- 523. Mitochondria i choroby mitochondrialne* – M. Więckowski; 21.09. godz. 16.00
- 524. Błona komórkowa – struktura i funkcje* – K. Kwiatkowska; 22.09. godz. 16.00
- 525. Struktura i funkcje cytoszkieletu* – D. Włoga; 23.09. godz. 16.00
- 526. Tajniki budowy komórki* – E. Wyroba; 24.09. godz. 16.00

W trakcie spotkań KLUBÓW TEMATYCZNYCH wykładowcy zaprezentowali cykl wykładów:

- 17. Medycyna spersonalizowana, czyli właściwy lek dla konkretnego pacjenta* – T. Wilanowski; 21.09. godz. 18.00
- 49. Usprawnianie umysłu człowieka („Dr Neuronowski”) cz. I* – E. Szelaąg; 22.09. godz. 18.00
- 78. Usprawnianie umysłu człowieka („Dr Neuronowski”) cz. II* – K. Nowak, A. Dacewicz, A.

Szymaszek firma HARPO; 23.09. godz. 17.30

104. *Możliwości naprawcze w układzie nerwowym-neuroplastyczność* - M. Liguz-Lęcznar;
24.09. godz. 18.00

Doktoranci Instytutu Nenckiego zaprosili zainteresowanych na NOC BIOLOGA (**154**) (25.09. godz. 18.00-22.00), podczas której przedstawione zostały iluzje optyczne wraz z wyjaśnieniem, dlaczego powstają. Uczestnicy poznali fakty, mity i ciekawostki dotyczące funkcjonowania mózgu. Podczas pokazu „Tajemnice Mikroświata” prezentowane były rozmaite preparaty mikroskopowe. Jedną z głównych atrakcji pokazów było wykrywanie gruczołów potowych znajdujących się w skórze dłoni. Podczas cyklu warsztatów „Biologia w kuchni” uczestnicy nauczyli się izolować materiał genetyczny z banana oraz wykorzystywać sok z kapusty jako wskaźnik pH. Dla najmłodszych, jak zwykle, czarodziejskie eliksiry. Odbyła się także „Lekcja biologii z popcornem”, podczas której przedstawiono cykl filmów.

Doktoranci Instytutu przygotowali także w ramach NAUKOWEGO WEEKENDU Z KAMPUSEM OCHOTA (współpraca z Wydziałem Biologii i Fizyki UW) warsztaty dla dzieci pt. *Naukowy zawrót głowy* (**176**). Uczestnicy bawili się kolorowymi eliksirami, wykrywali gruczoły potowe, domową metodą zbadali pH i zapoznawali się z funkcjonowaniem różnych struktur mózgu. Każdy znalazł coś interesującego, co pozwoliło mu wzbogacić wiedzę oraz miło spędzić czas.

Wykłady i warsztaty cieszyły się ogromnym zainteresowaniem. Na wszystkich zajęciach gościliśmy około 1200 osób. Debaty zgromadziły także ogromne rzesze zainteresowanych.

Koordynatorem i organizatorem XIX Festiwalu Nauki w Instytucie Nenckiego była Anna Wasik.

Więcej informacji na stronie: www.festiwalnauki.edu.pl

Załączniki do pobrania

- XIX Festiwal Nauki w Instytucie Nenckiego - program [100 KB]